

HEIDELBERG WALLBOX ENERGY CONTROL. INTELIGENTNE ŁADOWARKI NAŚCIENNE DO INTELIGENTNEGO ZARZĄDZANIA ŁADOWANIEM



Najważniejsze informacje techniczne dotyczące Heidelberg Wallbox Energy Control

- \ Lokalne zarządzanie obciążeniem z dwóch podłączonych ładowarek ściennych
- \ Możliwość podłączenia do 16 ładowarek ściennych
- \ Modbus RTU do zewnętrznego zarządzania obciążeniem (np. przez system HEMS).
- Wysokiej jakości, wytrzymały przedni panel ze stali nierdzewnej
- \ Prąd znamionowy (regulowany): 6 do 16 amperów
- \ Podłączenie 230 V (jednofazowe) lub 400 V (trójfazowe)
- \ Zintegrowane wykrywanie prądu szczytkowego: 6 mA DC zgodnie z normą IEC 62955
- \ Opcjonalna kontrola dostępu za pomocą elementu sterującego, np. RFID, przełącznika kluczykowego itp.
- \ Kabel do ładowania: Typ 2

**BEZPIECZNY,
NIEDROGI,
DYNAMICZNY.**

DANE TECHNICZNE

Przepisy prawne	EN 61851-1; EN 61439-7
Moc ładowania	regulowana do 11 kW
Napięcie znamionowe	230 V–400 V
Prąd znamionowy	Do 16 A (regulowany w zakresie od 6 A do 16 A w odstępach co 2 A)
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Tryb ładowania	1-, 2- lub 3-fazowy
Typy sieci	TT/TN
Technika łączenia	Zacisk sprężynowy (2,5 mm ² do 6 mm ²)
Przepust kablowy	Montaż natynkowy lub podtynkowy - 9 do 17 mm
Przekrój przyłącza	1 mm ² do 10 mm ² - przewód pełny (sztywny)
	1 mm ² do 10 mm ² - żyła cienka (giętka)
	1 mm ² do 6 mm ² - żyła cienka z tulejką (giętka)
	Należy przestrzegać odpowiednich krajowych przepisów dotyczących instalacji.
Złącze/łącznik ładowania	Typ 2
Długość kabla ładującego (m)	5 m/7.5 m
Informacje o stanie ładowania	Światło na panelu przednim
Interfejs danych	RS-485/Modbus RTU
Zwalnianie/blokowanie zewnętrznej ładowarki ściennej	Zewnętrzny moduł RFID, przełącznik kluczykowy, system sterowania częstotliwością akustyczną przyjazny dla sieci (maks. prąd ładowania/ładowanie zredukowane 8 A) lub przez Modbus RTU
Stopień ochrony	IP54 (bryzgoszczelność)
Wykrywanie prądu szczytkowego	6 mA DC zgodnie z normą IEC 62955
Ochrona przed uderzeniami mechanicznymi	IK08
Zakres temperatur roboczych (°C)	od -25°C do +40°C
Zachowanie się pod wpływem temperatury	Prąd ładowania jest stale dostępny w zakresie temperatury roboczej. Jeśli temperatura zostanie przekroczona, proces ładowania zostanie przerwany. Proces ładowania jest automatycznie wznowiany po schłodzeniu.
Zakres temperatur przechowywania (°C)	od -25°C do +80°C
Dopuszczalna wilgotność względna (%)	5% do 95%
Wysokość nad poziomem morza (m)	Maks. 3000 metrów nad poziomem morza
Klasa ochrony	I
Kategoria przepięciowa	III
Wymiary (szer. × wys. × gł.)(mm)	386 mm × 295 mm × 112 mm
Masa	ok. 8 kg



JAKIEKOLWIEK PYTANIA?

Nasza infolinia chętnie udzieli pomocy::

+49 (0)6222 82-2266

support@amperfied.com \ www.amperfied.com